

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL SKRIPSI	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	ii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI	iv
LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR.....	v
LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA	vi
Kata Pengantar	vii
Abstrak.....	viii
<i>Abstract</i>	ix
Daftar Isi	x
Daftar Simbol.....	xiii
Daftar Gambar	xvi
Daftar Tabel	xvii
Daftar Lampiran.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Tujuan dan Manfaat	3
1.3. Metode Penelitian	4
1.3.1. Metode Pengembangan Perangkat Lunak	4
A. Analisa Kebutuhan	4
B. Membuat <i>Prototype</i>	4
C. Menyesuaikan <i>Prototype</i> dengan Keinginan <i>user</i>	4
D. Menggunakan <i>Prototype</i>	4
1.3.2. Metode Pengembangan Perangkat Lunak	4
A. Observasi.....	4
B. Wawancara	5
C. Studi Pustaka.....	5
1.4. Ruang Lingkup	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1. Konsep Dasar Sistem.....	6
2.1.1. Pengertian Sistem	6
2.1.2. Karakteristik Sistem.....	7
2.1.3. Klasifikasi Sistem	8
2.1.4. Pengertian Informasi.....	9
2.1.5. Pengertian Sistem Informasi.....	9
2.1.6. Pengertian Sistem Informasi Manajemen	10
2.1.7. Pengertian Akademik.....	11
2.1.8. Pengertian Sistem Informasi Akademik	12
2.1.9. Pengertian TK/Paud.....	12
2.1.10. Pengertian Basis Data (<i>Database</i>)	13

2.1.11. <i>Structured Query Language (SQL)</i>	14
2.1.12. <i>MySQL</i>	14
2.1.13. XAMPP.....	14
2.1.14. PHPMyAdmin	15
2.1.15. Metode Pengembangan Perangkat Lunak	16
2.2. Teori Pendukung.....	17
2.2.1. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	17
2.2.2. <i>Logical Record Structure (LRS)</i>	19
2.2.3. <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	20
BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN.....	27
3.1. Tinjauan Institusi/Perusahaan	27
3.1.1. Sejarah Institusi/Perusahaan	27
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	28
3.2. Prosedur Sistem Berjalan.....	31
3.3. <i>Activity Diagram</i>	33
3.4. Spesifikasi Dokumen Masukan	34
3.5. Spesifikasi Dokumen Keluaran	37
3.6. Permasalahan Pokok	37
3.7. Pemecahan Masalah.....	37
BAB IV RANCANGAN SISTEM USULAN	39
4.1. Perancangan Sistem Usulan.....	39
4.1.1. Analisis Kebutuhan	39
4.1.2. Rancangan <i>Use Case Diagram</i>	41
4.1.3. Rancangan <i>Activity Diagram</i>	52
4.1.4. Rancangan Dokumen Sistem Usulan.....	57
4.1.5. Rancangan <i>Prototype</i>	60
4.2. Rancangan Perangkat Lunak	71
4.2.1. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	71
4.2.2. <i>Logical Record Structure (LRS)</i>	72
4.2.3. Spesifikasi File.....	72
4.2.4. <i>Class Diagram</i>	78
4.2.5. <i>Squence Diagram</i>	78
4.2.1. Spesifikasi <i>Hadware dan Software</i>	79
4.3. Jadwal Implementasi.....	80
BAB V PENUTUP.....	81
5.1. Kesimpulan.....	81
5.2. Saran	82

DAFTAR PUSTAKA
DAFTAR RIWAYAT HIDUP
SURAT KETERANGAN RISET
LAMPIRAN